

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
30 octobre 2003 (30.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2003/089449 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : C07J 43/00, 41/00, A61K 31/575, A61P 35/00
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2003/001248
- (22) Date de dépôt international : 18 avril 2003 (18.04.2003)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 02/04912 19 avril 2002 (19.04.2002) FR
- (71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : POIROT, Marc [FR/FR]; 7, rue d'Ustaritz, F-31240 L'Union (FR). DE MEDINA, Philippe [FR/FR]; 5, rue des droits de l'homme, F-31130 Balma (FR). POIROT, Sandrine [FR/FR]; 50, rue des Cailles, F-31240 L'Union (FR).
- (74) Mandataire : ABELLO, Michel; Cabinet Peuschet, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).
- (81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Publiée : — avec rapport de recherche internationale
- (88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 1 avril 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: AMINOALKYL STEROL COMPOUNDS HAVING AN ANTI-TUMORAL AND NEUROPROTECTIVE ACTIVITY

(54) Titre : COMPOSES AMINOALKYLSTEROLES AVEC ACTIVITE ANTI-TUMEUR ET NEUROPROTECTIVE

(57) Abstract: The invention relates to sterol derivatives of formula (I) and to a method for the production of said compounds, a medicament using one of said compounds and a pharmaceutical composition comprising said medicament.

(57) Abrégé : L'invention concerne des dérivés de stérols de formule (I) ainsi qu'un procédé de préparation des ces composés, un médicament utilisant un de ces composés et une composition pharmaceutique comportant ce médicament

